

Kravspesifikasjon drift, vedlikehold og oppgradering av gatelys, Østre Toten kommune

Østre Toten kommune ønsker en rammeavtale på vedlikehold og drift av gatelys.

Østre Toten kommune har 1000 lampepunkter langs med kommunale veger, derav ca 550 er LED armaturer. Pga. nye EU regler så vil HQL armaturene bli faset ut og erstattet med LED armatur i årene som kommer.

I området Østre Toten er det Elvia som er eier av strømmettet. Tilbyder må gjøre avtaler med Elvia for av/påkobling av strøm til tennskap etc.

I snitt vil Østre Toten kommune oppgradere og vedlikeholde gatelys for ca. 400.000,- i året de første årene til etterslepet på utbygging av HQL pærer er gjort.

Det må påregnes litt lagerplass/lagerføring på de vanligste armaturene. Det vil også bli litt mellomlagring av brukt materiell.

Krav:

- Tilbyder skal benytte lift
- At tilbyder innehar kompetanse/bevis for jobbing langs med veg.
- Responstid ved akutte behov ifm. Ulykker/hendelser: **På oppringing av ØTK.**
- Ved akutte behov på mørke sløyfer: Respons på arbeidsordre første virkedag etter at melding er sendt. Påbegynt arbeide innen 3 virkedager.
- Responstid på bestilling av vedlikehold: Respons på arbeidsordre første virkedag etter at melding er sendt. Påbegynt arbeide innen 14 dager.

Bestilling vil bli gjort maks 1 gang i måneden, og muligens sjeldnere i de lyse månedene.

I vedlegg 2 Prisskjema er det oppgitt materiell, inn-pris + påslag. Med dette menes at tilbyder oppgir sin totale pris på angitt materiell inkl. påslagsprosent i kolonnen pris pr enhet. Oppdragsgiver vil, enten i forhandlinger eller andre nødvendige sammenhenger, påberope seg retten til å få opplyst materiellets påslagsprosent.

Andre aktuelle arbeidsoppgaver

- Oppgradering av lyspunkter til LED
- Oppsetting av nye tennskap
- Styringsanlegg til gatelys

Der disse oppgavene ikke allerede inngår i drift og vedlikeholdsoppgavene spesifisert i vedlegg 2 Prisskjema, skal det gjøres avrop på avtalen iht. eget prosjekt med innhenting av tilbud.

Tennskap:

MU mini eller tilsvarende

Mekanisk

Dobbeltvegget skap produsert i sjøvannsbestandig aluminium, pulverlakkert med polyester i grå farge som standard (andre farger på forespørsel). Skapet har tre stk dørhengsler, dørhåndtak med låsestag oppe og nede, og OLH eller OLU låssylinder.

Tetthetsklasse: IP66.

Mekanisk motstand: IK10.

Dimensjoner: 1230x350x270 mm.

Elektrisk

Målerarrangement, stikkontakt, varme-element, vender (manuell/auto/av), astrour, lysarmatur med dørbryter, rekkeklemmer for AL/CU, overspenningsvern. Skal være klargjort for DAK styring.

Montering

Monteres på fast sokkel for ned graving, eller festebøyler for vegg/stolpe. Nipler for strekkavlastning. Avtakbare løfteører og brøytstikk.

*Skap må tilpasses etter sløyfer og antall armaturer ute



Armaturler:

DEFA Elite Small

4000K, 37-49W

4000-8000 lumen



Italo 1

4000K, 37-49W

4000-8000 lumen

